



## TOLERANTIES VOOR LENGTES EN HOEKEN volgens (DIN ISO 2768 T1)

Lengte/Diameter afmetingen:

Acceptabele afwijkingen in mm voor genoemde lengtes	Tolerantie klasse	
	F (fijn)	M (medium)
0.5 tot 3	0.05	0.1
3, tot 6	0.05	0.1
6 tot 30	0.1	0.2
30 tot 120	0.15	0.3
120 tot 400	0.2	0.5
400 tot 1000	0.3	0.8
1000 tot 2000	0.5	1.2
2000 tot 4000	-	2.0

## EXTERNE/INTERNE RADIUS EN AFSCHUININGEN

Lengte/Diameter afmetingen:

Acceptabele afwijkingen in mm voor genoemde lengtes	Tolerantie klasse	
	F (fijn)	M (medium)
0.5 tot 3	0.2	0.2
3 tot 6	0.5	0.5
6 tot 30	1.0	1.0

## HOEKIGE AFMETINGEN

Lengte/Diameter afmetingen:

Acceptabele afwijkingen in mm voor genoemde lengtes	Tolerantie klasse	
	F (fijn)	M (medium)
tot 10	1	1
10 tot 50	0.30	0.30
50 tot 120	0.20	0.20
120 tot 400	0.10	0.10
meer dan 400	0.5	0.5

## MEEST GEBRUIKTE COMBINATIES VAN PASSINGEN

Soort toepassing	Eenheids-as stelsel	Eenheids-gat stelsel	Toepassingsvoorbeeld
Losse passingen	h6 / h5	h6 / h5	Tandwielen op as
	g7 / h6	h7 / g6>	Schuivende onderdelen
	f8 / h7	h8 / f7	Dubbel gelagerde onderdelen Geleidingen Stelringen
	d20 / h9	h10 / d9	Lagers in landbouwmachines
	c11 / h11	h11 / c11	Sleutervlakken
Overgangspassingen	j7 / h6 k7 / h6 n7 / h6	h7 / j6 h7 / k6 h7 / n6	Centreerbussen Passtiften
	j8 / h7	h8 / j7	Assen in naven met spieverbinding
Vaste passingen	p7 / h6 s7 / h6	h7 / p6 h7 / s6	Lagerbussen in een huis Onderdelen zonder borging (kracht nodig voor het opbrengen van onderdeel)